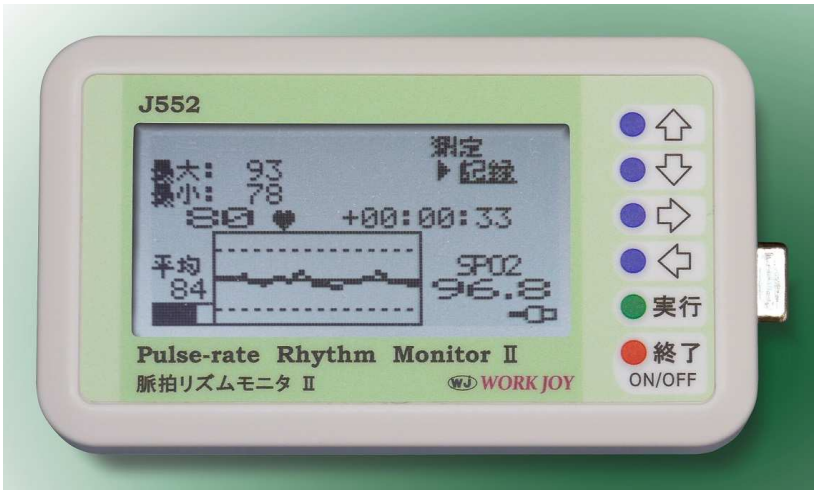
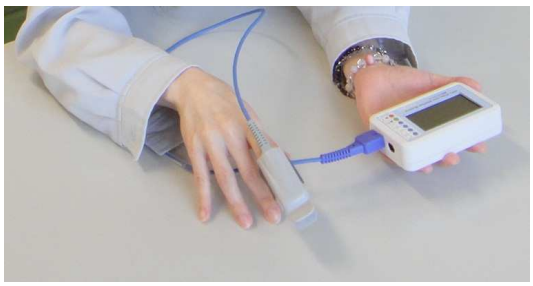
脈拍リズムモニタⅡ　J552

WORK JOY





いつでもどこでも簡単に脈拍の変動を見られます

特　徴

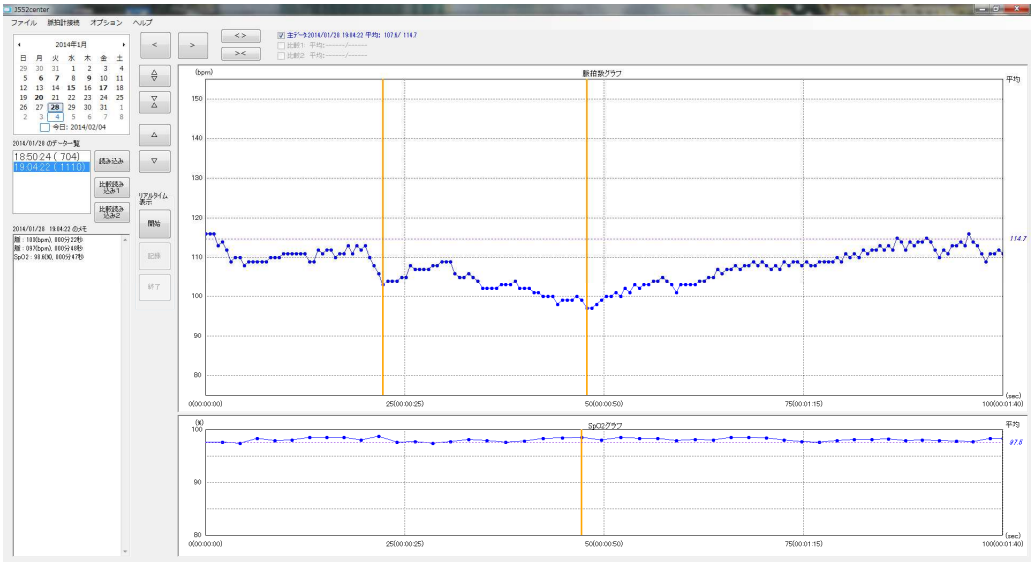
- ご家庭などで脈拍および血中酸素濃度(SpO2）を測定/モニターできます。
- 脈拍やSpO2の変動が液晶画面にグラフ表示されます。
- ソフトタッチのセンサーを指にはさむだけで簡単に脈拍を測れます。
- 内部メモリーに過去のデータを記録でき、いつでも再生ができます。
- パソコンに接続が可能で、専用ソフトを用いてデータのモニター/管理/印刷ができます。

使 用 例

- ご家庭などでの健康管理に。
- 介護福祉施設等で入居者の健康状態モニターに。
- スポーツジムなどでの身体データモニター用に。
- 登山やレースなどでの脈拍、血中酸素濃度値のモニターとして。
- 心理状態の簡易モニターとして。

表 示 例

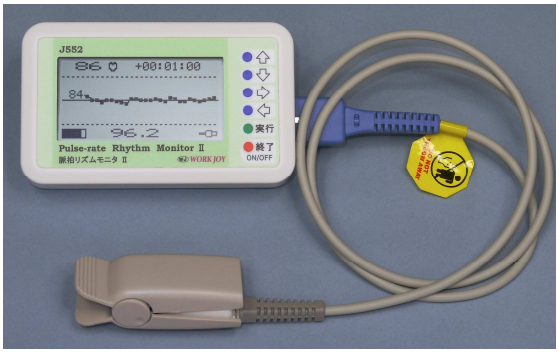
【パソコン接続時のJ552centerのパソコン画面表示例】



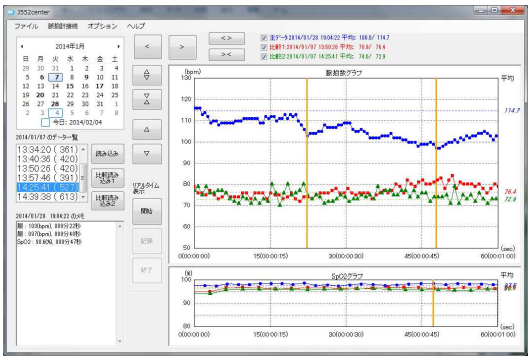
グラフ上段：脈拍値

グラフ下段：
血中酸素濃度(SpO2)

●同一画面上に脈拍値と血中酸素濃度が表示できます。
●グラフ上の任意の経過時間のポイントにタイムスタンプを入れられます。（複数個所可能）
　イベント発生時にタイムスタンプを入れることにより、データの変化点が見易くなります。
●グラフ上にマウスのポインターを置くと指示された点の測定値を直読できます。
●表示されたグラフ画面をプリンターで印刷できます。



本体とセンサー



パソコンへの取込データの表示例
（最大3つのデータをカラー表示/印刷できます）

主な仕様

検出部	脈拍検出部位	手指先
	検出方法	光透過方式
	発光部/受光部	発光ダイオード/フォトダイオード
	センサケーブル長さ	約90cm
測定部【脈拍数】	脈拍数測定方式	脈拍時間間隔測定BPM表示方式
	測定範囲	20～200　拍/分（BPM）
	測定精度	±5%
	測定モード	細動モード　　：1拍毎の脈拍数を表示 スポーツモード：脈拍平均値（約30秒間の平均値）を表示
測定部【SpO2】（血中酸素濃度）	血中酸素濃度測定方式	光２波長吸収率変動演算方式
	測定範囲	80.0%～99.9%
	測定精度	±5%
表示部	表示内容　<数値データ表示>	瞬時脈拍数/血中酸素濃度：　20～200 拍/分、 80.0%～99.9% 区間最大/最小/平均脈拍数：　20～200 拍/分 測定経過時間：　時/分/秒
	<拡大表示>	測定グラフ部拡大表示：　脈拍数及びSpO2個別表示可能
	<グラフ表示>	脈拍数及びSpO2値グラフ表示 時間軸：自動スクロール 測定値軸：自動センタリング
	<その他表示>	時計表示：　年/月/日/時/分/秒 電池残量表示：　3段階
操作部	操作用スイッチ（パネル部）	モード選択用スイッチ/実行ボタン/終了ボタン
記録部	記録データ数	測定30区間、最大38,000データ 最大連続記録時間：6時間
	記録内容	日付・時刻/区間脈拍・SpO2データ/ID番号
	記録データ再生	表示部に再生可能（スクロール表示）
	記録データ転送	USB経由でパソコンにデータ転送可能（専用ソフト使用）
コネクタ	センサ接続用コネクタ	D-sub9ピン
	USBコネクタ	ミニBタイプ
電源	内部電源	単４形アルカリ乾電池(1.5V)×２本　【自動電源オフ機能付】
	外部電源	USBケーブルでパソコンと接続時はパソコンより電源供給(50mA以下)
使用環境温湿度	温度：10℃～40℃、湿度：85%RH以下	
保存環境温湿度	温度：-5℃～50℃、湿度：95%RH以下	
本体質量	約200g（電池を除く）	
外形寸法	幅115×高さ69×厚さ28(mm)　（但しコネクタ突起部を除く）	
付属品	①指先センサ（１本） ②取扱説明書、クイックマニュアル ③単4形アルカリ乾電池(2個) ④パソコン用アプリケーションソフト（CD）　*USBケーブルは別売	
データ管理ソフト(J552Center)	PC(Windows)でJ552本体からのデータを取り込み、表示/保存/再生/印刷等が可能 動作環境：Windows XP SP3/Windows 7/Windows 8	

※Windows、Windows 7、Windows 8はMicrosoft Corporationの登録商標です。
※本製品は医療機器ではありません。

お問合せ

WJ WORK JOY
株式会社ワークジョイ
〒374-0042 群馬県館林市近藤町592-5
TEL:0276-75-8471　FAX:0276-75-8472
http://www.workjoy.co.jp/
E-mail : somu@workjoy.co.jp

シリコンカバー（色：赤、黄、緑、グレーなど6色、別売）

J552 2014 Feb 4　C0003